

คำแนะนำล่าสุดในการฉีดวัคซีนโรคปอดอักเสบ (Pneumococcal Vaccine)

ข่าวประจำสัปดาห์ที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 โดย หน่วยคลังข้อมูลยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำแนะนำใหม่จาก Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) ในการฉีดวัคซีนโรคปอดอักเสบชนิด 13-valent pneumococcal conjugate vaccine (PCV13; Prevnar 13®) และ 23-valent pneumococcal conjugate vaccine (PPSV23; Pneumovax 23®) วัคซีนชนิดแรกได้รับการอนุมัติให้ใช้เพื่อป้องกันภาวะ invasive pneumococcal disease (IPD)

และหุ้ชั้นกลางอักเสบในเด็กทารกและเด็กเล็ก เนื่องจากมีผลครอบคลุมสายพันธุ์ที่ก่อโรค 13 ชนิด และเมื่อปี 2011 ที่ผ่านมามีการอาหารและยาของสหรัฐอเมริกาได้อนุมัติเพิ่มเติมให้ใช้ในการป้องกันภาวะปอดบวมและ IPD ในผู้ใหญ่ที่มีอายุมากกว่า 50 ปี ส่วน PPSV 23 จะใช้ป้องกัน IPD ในผู้ที่มีอายุมากกว่า 65 ปี หรือผู้ที่มีอายุ 19-64 ปี และมีความเสี่ยงสูง ล่าสุด ACIP ได้ให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับผู้ใหญ่ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ (immunocompromising conditions) ว่า ควรฉีดวัคซีน PCV13ควบคู่กับ PPSV23 ใน เพราะ การใช้วัคซีนทั้งสองชนิดรวมกันจะช่วยป้องกันสายพันธุ์ก่อโรค IPD ได้กว้างขึ้น

Reference:

http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6140a4.htm?s_cid=mm6140a4_w#tab

Link:

<http://www.medscape.com/viewarticle/772573>